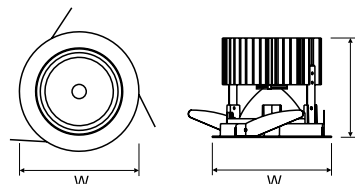
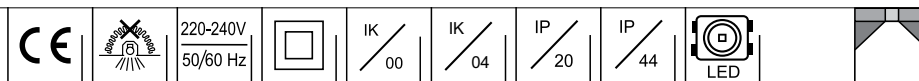


Grupa katalogowa: OPRAWY DOWNLIGHT

LUGSTAR HI-CRI LED

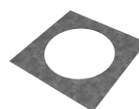


| Kod | Kąt świecenia | Osprzęt | Źródło światła | Moc LED [W] | Moc oprawy [W] | Kolor LED | Strumień LED [lm] ¹⁾ | Strumień oprawy [lm] ¹⁾ | Temperatura barwowa [K] | CRI [Ra] | Wymiary [mm] W H | Wymiary montażowe [mm] W | Masa [kg] |
|-----------------|------------------|---------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------------|--|----------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|--------------|
| IP20 | | | | | | | | | | | | | |
| 030281.5L01.311 | 36° | ED | LED | 21 | 24 | White | 2000 | 1660 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L02.311 | 36° | ED | LED | 20 | 24 | White | 2000 | 1660 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L03.311 | 36° | ED | LED | 31 | 36 | White | 3000 | 2490 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L04.311 | 36° | ED | LED | 31 | 36 | White | 3000 | 2490 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L07.311 | 36° | ED | LED | 46 | 51 | White | 4400 | 3600 | 3000 | 93 | 192 160 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L01.321 | 76° | ED | LED | 22 | 24 | White | 2000 | 1700 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L02.321 | 76° | ED | LED | 21 | 23 | White | 2000 | 1600 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L03.321 | 76° | ED | LED | 21 | 24 | White | 2000 | 1660 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L04.321 | 76° | ED | LED | 31 | 36 | White | 2000 | 1660 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L05.321 | 76° | ED | LED | 31 | 36 | White | 3000 | 2490 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L06.321 | 76° | ED | LED | 32 | 39 | White | 3000 | 2490 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030281.5L07.321 | 76° | ED | LED | 46 | 51 | White | 4400 | 3650 | 4000 | 93 | 192 160 | 170 | 1,5 |
| IP44/20 | | | | | | | | | | | | | |
| 030421.5L01.311 | 76° | ED | LED | 22 | 24 | White | 2000 | 1600 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L02.311 | 76° | ED | LED | 21 | 23 | White | 2000 | 1550 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L03.311 | 76° | ED | LED | 31 | 34 | White | 3000 | 2300 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L04.311 | 76° | ED | LED | 33 | 37 | White | 3000 | 2350 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L07.311 | 76° | ED | LED | 46 | 51 | White | 4400 | 3500 | 3000 | 93 | 192 162 | 170 | 2,0 |
| 030421.5L01.321 | 36° | ED | LED | 22 | 24 | White | 2000 | 1600 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L02.321 | 36° | ED | LED | 21 | 23 | White | 2000 | 1550 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L03.321 | 36° | ED | LED | 31 | 34 | White | 3000 | 2300 | 3000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L04.321 | 36° | ED | LED | 33 | 37 | White | 3000 | 2350 | 4000 | 93 | 192 115 | 170 | 1,5 |
| 030421.5L07.321 | 76° | ED | LED | 46 | 51 | White | 4400 | 3500 | 4000 | 93 | 192 162 | 170 | 2,0 |

¹⁾ Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Akcesoria



150100.00518 Płyta montażowa

Grupa katalogowa: OPRAWY DOWNLIGHT

LUGSTAR HI-CRI LED

CHARAKTERYSTYKA

dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych, na źródła światła LED o wysokim współczynniku oddawania barw $Ra > 90$

DANE MECHANICZNE

Obudowa: aluminium

Kolor: biały

Sposób montażu: w suficie przy pomocy uchwytów (w komplecie)

DANE ELEKTRYCZNE

Rodzaj osprzętu: zasilacz LED

Zawiera źródło: tak

DANE OPTYCZNE

Kąt świecenia: 36° , 76°

DANE DODATKOWE

Opcje: DALI

Zastosowanie: sale sprzedaży sklepów, centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, centra kongresowe, budynki użyteczności publicznej

Krzywe światłości

030281.5L01.311

030281.5L01.321

